

BIOSIDE HS15

(DESINFECTANTE SOLUCIÓN LÍQUIDA)



Para uso en Producciones Orgánicas y Convencionales

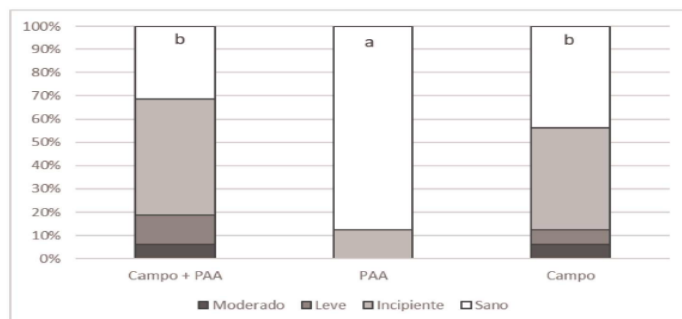
Características:

BioSide HS15 es un desinfectante orgánico especialmente diseñado para el control de bacterias, hongos, levaduras, virus, Biofilms y algas en sistemas agrícolas. Cuenta con registro EPA No. 63838-2 EPA Est. No. 69994CA-01, 60156-IL-01. **BioSide HS15** está especialmente diseñado y autorizado por la FDA para usos Foliares y para el contacto directo con alimentos.

Control de *Botrytis Cinerea* en Floración

Se realizaron aplicaciones semanales de BioSide HS15 desde inicio de floración hasta 80-100% de floración, con dosis de 333cc/100 L agua. Posteriormente desde cuaja hasta cierre de racimo se suspendieron las aplicaciones, retomando durante ablandamiento de bayas y hasta cosecha, con aplicaciones con frecuencia de 7 días a 350ppm (233,3cc/100 L agua).

La reducción de *Botrytis* en los racimos florales tratados con BioSide HS15 fue del orden del 87% observándose solo desarrollos incipientes del hongo, mientras que los racimos florales tratados de manera convencional (Tratamiento tradicional de campo) presentaron apenas un 45% de control, con un 7% de *Botrytis* moderada, 7% de *Botrytis* leve y un 45% de *Botrytis* incipiente. Se observa una diferencia significativa entre el Tratamiento con PAA respecto a los tratamientos de Campo y Campo + PAA, esto últimos no presentaron diferencia estadísticamente significativa entre ellos.



PAA: Tratamiento BioSide, 333cc/100L agua.

CAMPO: Tratamiento convencional de campo.

CAMPO+PAA: Tratamiento convencional de campo + Tratamiento con BioSide HS15 (200cc/100 L agua).

Valores seguidos por la misma letra son estadísticamente iguales. Test no paramétrico de Kruskal Wallis ($p < 0,05$)

Figura 5: Grados de severidad de *Botrytis cinerea* en racimos en frutos cuajados de Uva var. Thompson Seedless, expuesto a cámara húmeda.

ESTADO FENOLOGICO					
					
PreFlor	Floración	Cuaja	Crecimiento Baya	Ablandamiento Baya	Cosecha
Aplicación Foliar 500ppm				Aplicación Foliar 350ppm	

PreFlor:	Primera aplicación una semana antes de floración
Floración:	Aplicaciones Semanales hasta llegar al 80-100% de floración
Cuaja y Crecimiento de Bayas:	Suspender aplicaciones foliares hasta Envero o Ablandamiento de Bayas
Ablandamiento de Bayas:	Reanudar Aplicaciones Semanales hasta Cosecha
Cosecha:	Al menos una Aplicación Foliar 24hrs antes de cosecha